

Base de barandilla GB / Ángulo GB



Placa base para sistema de barandilla en cubiertas planas y terrazas. La instalación se realiza por lastrado sin perforar la impermeabilización de la cubierta. Como lastrado se puede utilizar p.ej. material granular (grava, sustratos,...) o también placas de hormigón sobre un lecho de gravilla. También se puede suministrar una variante para combinar con el sistema Fallnet® SB 200-Rail).

Características

- Fácil instalación de solución de barandillas sin necesidad de perforar la impermeabilización de la cubierta
- Se puede lastrar con un sistema de cubierta verde, grava o pavimentos sobre lecho de gravilla de mínimo 50mm de grosor.
- Homologado según la normativa alemana DIN 1055, parte 3 para fuerzas horizontales hasta 1 kN/m
- Se puede combinar con cualquier tipo de barandilla, pero con un anclaje de fijación a la base adecuado (distancia entre perforaciones 100 x 75 mm)
- Solución estandarizada para crear un ángulo de 90°
- Se puede combinar con el dispositivo de anclaje Fallnet® SB 200-Rail

Datos técnicos

Base de barandilla GB*

Nº art. 3420

Placa de plástico ABS reforzada con perfiles de aluminio por la cara inferior y un perfil por la cara superior con un soporte de acero galvanizado al fuego para fijar los montantes de la barandilla. Homologado según la normativa alemana DIN 1055, parte 3 para fuerzas horizontales hasta 1 kN/m.

Placa base:

Longitud x ancho: aprox. 2,0 x 1,0 m
 Altura: aprox. 43 mm
 Volumen de relleno: aprox. 16 l/m²
 Resistencia a la compresión (al 10%): aprox. 250 kN/m²

Soporte de barras verticales y puntos de fijación:

Material: acero galvanizado
 Longitud: aprox. 1470 mm
 Altura: 35 mm aprox. a partir del borde superior de la base
 Puntos de fijación : 4 agujeros oblongos para tornillos M10 distancia 100 x 75 mm
 Altura total (Placa base + soporte): 78 mm aprox.
 Carga total: 13 kg aprox.

Base barandilla en ángulo GB

Nº art. 3445 (izquierda)

Nº art. 3446 (derecha)

Idem, pero con dos soportes adicionales en el lateral de la placa con una distancia de 1,0 m aprox. entre ellos (véase imagen de abajo).

Peso total: aprox. 16 kg

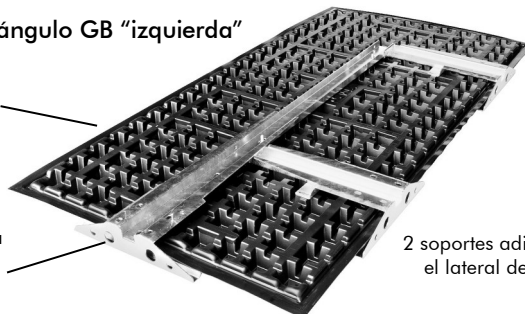
*Bajo pedido se pueden suministrar soportes adicionales para Fallnet® SB 200- Rail

Base de barandilla para ángulos de 90°

La ilustración muestra el ángulo GB "izquierda"

Placa base de ABS con perfiles de aluminio por la cara inferior

Soporte con agujeros para atornillar y fijar el montante de la barandilla



2 soportes adicionales en el lateral de la placa

Descripción para la memoria técnica

Placa base de plástico ABS reforzada para soluciones de barandilla sin necesidad de perforar la impermeabilización de la cubierta, longitud x ancho 2 x 1 m, altura de la placa base 43 mm aprox., con perfiles de aluminio por la cara inferior y un soporte con agujeros para tornillos de acero galvanizado para fijar el montante de la barandilla utilizando 4 tornillos M10 a una distancia de 100 y 75 mm, altura del soporte de barras verticales 35 mm aprox. a partir del borde superior de la base, homologado según la norma alemana DIN 1055, parte 3 para fuerzas horizontales hasta 1 kN/m aplicando una carga

de lastrado de 200 kg/m² como mínimo, suministro e instalación a tope o a una distancia de ... cm, incluido el relleno de la placa base con grava o gravilla (tamaño del grano máx. 8/16 mm), volumen de relleno requerido aprox. 16 l/m². En caso de colocar losas de pavimento, se debe aplicar una capa de lecho de gravilla de 50 mm como mínimo a partir de la superficie de la placa base, para asegurar de que la brida se cubra con 15 mm aprox. de gravilla. (Si es necesario, el número de esquinas exteriores requerida se debe detallar).

Producto: Base de barandilla GB